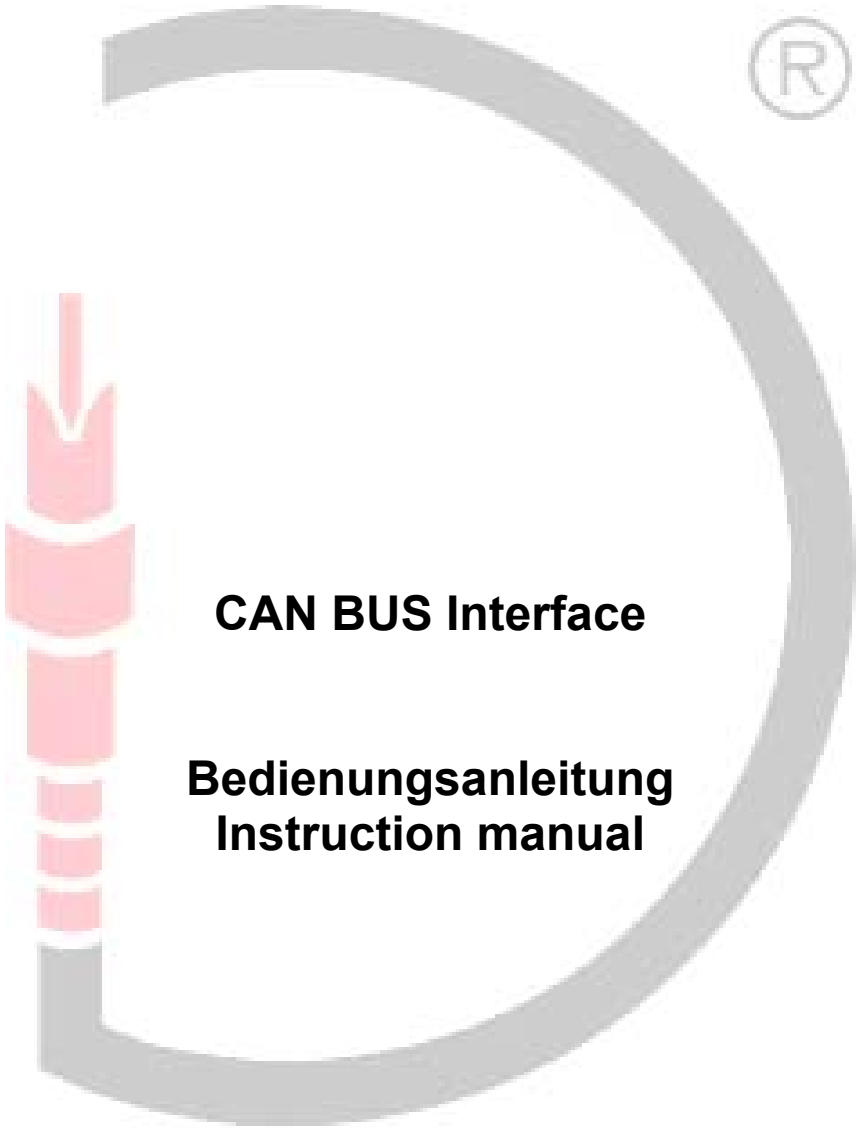
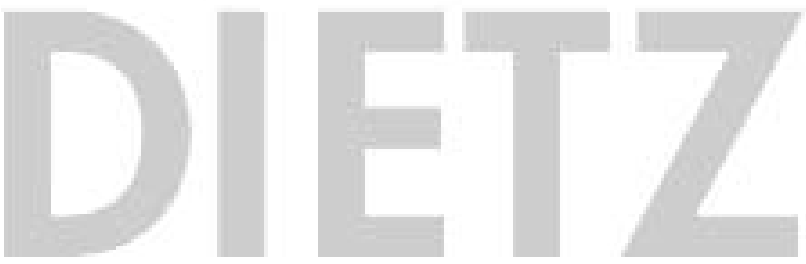


CAN BUS Interface

Bedienungsanleitung
Instruction manual



66030

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 3
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Folgende Fahrzeugtypen werden unterstützt: 5
Funktionsweise 66030 8
Kabelbelegung (Interface) 8
Installation 9
Selbstständiges Anlernen und Funktionen 12
Funktionseinstellungen 14
Funktions- und Radioherstellertabelle 15
PSA Einstellungsmenü 16
OPEL Einstellungsmenü 18
Wartungshinweise 20
Technische Daten 20

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Lieferumfang

- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Interface
- 1 St. Anschlusskabel
- 1 St. Jumper

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.** Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.

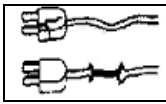
Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.

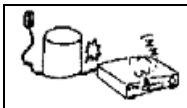
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.

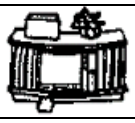
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.

Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

	Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!
	Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.
	Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.
	Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn: a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung). c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)
	Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.
	Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.
	Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.
	Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.
	Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.
	Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!
	Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Folgende Fahrzeugtypen werden unterstützt:

Auto	Jahr	Lenkrad-steuerung	Zündung (positiv)	Beleuchtung (positiv)	Speed-impuls	Rückwärts-gang (positiv)	Hand-bremse (negativ)	Kabelsatz
ALFA ROMEO								
147	2006>	66600	O	O	O	O	O	66100
159	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Brera Spider	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
GT	2006>	66600	O	O	O	O	O	66100
MITO	2008>	O	O	O	O	O	O	66100
AUDI								
A3	2004>	O	O	O	O	O	O	66105
A4	2004>	O	O	O	O	O	O	66105
A3	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
A4	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
A6 / Q7	2006>	O	O	O	O	O	O	x
A5	2007>	O	O	O	O	O	O	x
TT	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
AUDI mit BOSE	2004>	O	O	O	O	O	O	66110
BMW								
X3 - X5 – Mini (K-Bus)	2003>	O	x	x	x	x	x	66120 bis 03 66115 ab 03
1er, 3er, 5er	2005>	O	O	O	O	O	O	66115
Mini - X5	2007>	O	O	O	O	O	O	66115
X6	2008>	O	O	O	O	O	O	66115
CHRYSLER – Einschaltimpuls für Endstufe (ab 2008)								
Jeep Grand Cherokee	2005>	O	O	O	O	O	O	66125
300C	2005>	O	O	O	O	O	O	66125
COMPASS	2006>	O	O	O	O	O	O	66125
Voyager	2008>	O	O	O	O	O	O	66130
CITROËN								
C2, C3, C4	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
C4 Picasso	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
C5	2008>	O	O	O	O	O	O	66155
DODGE - Einschaltimpulse für Endstufe (ab 2008)								
Nitro	2007>	O	O	O	O	O	O	66130
Caliber	2007>	O	O	O	O	O	O	66130
FIAT								
Idea	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Croma (neu)	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Grande Punto	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
Scudo	2007>	O	O	O	O	O	O	66155
Stilo	2004>	O	O	O	O	O	O	66100
Bravo	2007>	O	O	O	O	O	O	66100
500	2007>	O	O	O	O	O	O	66100
Panda	2004>	66600	O	O	O	O	O	66100
Ducato	2007>	66600	O	O	O	O	O	66100

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Auto	Jahr	Lenkrad-steuerung	Zündung (positiv)	Beleuchtung (positiv)	Speed-impuls	Rückwärts-gang (positiv)	Hand-bremse (negativ)	Kabelsatz
FORD								
S-Max	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
C-Max	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
Mondeo	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
Transit	2007>	66600	O	x	O	O	O	x
Tourneo	2007>	66600	O	O	O	O	O	x
Kuga	2008>	66600	O	x	O	O	O	x
Fiesta	2002-2008	66600	O	O	O	O	O	x
LANCIA								
Ypsilon	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
New Delta	2008>	O	O	O	O	O	O	66100
MERCEDES								
A-Klasse	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
B-Klasse	2004>	O	O	O	O	O	O	66135
C-Klasse	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
E-Klasse	2004>	O	O	O	O	O	O	66140
CLK	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
SLK	2003>	O	O	O	O	O	O	66140
R-Klasse	2006>	O	O	O	O	O	O	66135
Actros	2007>	O	x	x	O	O	O	x
ML	2004>	O	O	O	O	O	O	66135
Sprinter	2007>	O	O	O	O	O	O	66145
ML (neu)	2005>	O	O	O	O	O	O	66135
GL	2006>	O	O	O	O	O	O	66135
SL	2006>	O	O	O	x	x	O	66135
C-Klasse	2007>	O	O	O	O	O	O	66135
OPEL								
Corsa	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Astra H	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Vectra C	08/04>	O	O	O	O	O	O	66150
Signum	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Tigra	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Zafira B	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Meriva	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Antara	2006>	O	O	O	O	O	O	66150
PEUGEOT – Aktivierung der Parksensoren mit 61160								
207	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
307	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
407	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
308	2008>	O	O	O	O	O	O	66155
PORSCHE								
Cayenne	2006>	O	O	O	O	O	O	x
Boxter	2006>	O	O	O	O	O	O	x

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Auto	Jahr	Lenkrad-steuerung	Zündung (positiv)	Beleuchtung (positiv)	Speed-impuls	Rückwärts-gang (positiv)	Hand-bremse (negativ)	Kabelsatz
RENAULT								
Modus	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Clio	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Megane	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Megane III	2008>	O	O	O	O	O	O	66165
Laguna	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Laguna III	2008>	O	O	O	O	O	O	66165
Espace	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
SEAT								
Altea	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Cordoba	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Leon	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Ibiza (neu)	2009>	O	O	O	O	O	O	66150
SKODA								
Octavia II	2006>	O	O	O	O	O	O	66175
Yeti	2009>	O	O	O	O	O	O	66175
VOLVO								
V70	2004>	O	O	O	O	O	O	x
XC70	2007>	O	O	O	O	O	O	x
XC90	2007>	O	O	O	O	O	O	x
VW								
Golf V	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Golf Plus	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Touran	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Passat	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Touareg	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
New Touareg	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
EOS	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
T5	2007-11/09	O	O	O	O	O	O	66175
Tiguan	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
Passat CC	2008>	O	O	O	O	O	O	66180
Golf VI	2008>	O	O	O	O	O	O	66180
Scirocco	2008>	O	O	O	O	O	O	66180

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Funktionsweise 66030

Die o.g. Baugruppe ist ein Interface, das aus dem CAN Protokoll eines Fahrzeugs folgende Signale ausliest. Decodiert werden Fahrzeugabhängig:

- Zündung (Klemme 15, **max. 500 mA belastbar!**)
- Beleuchtung (Kl. 58, **max. 100 mA belastbar!**)
- Speedimpuls: Rechtecksignal 4,5 Hz bzw. 0,85 Hz pro km/h (**max. < 5 mA belastbar!**)
- Rückwärtsgang (Fahrzeugspezifisch, **max. 100 mA belastbar!**)
- Lenkradfernbedienung (wenn vorhanden) für nachfolgend aufgeführte Geräte **unterschiedlicher** Hersteller

Kabelbelegung (Interface)

Kabel	**Funktion**
Rot	Dauerplus
Schwarz	Masse
Grün	CAN High
Weiß	CAN Low / K-Bus
Pink	Zündungsausgang, positiv
Orange	Beleuchtung, positiv
Grau	Geschwindigkeitssignal
Blau	Rückwärtsgang, positiv
Gelb/Weiß	Handbremse, negativ

Die Lenkradfernbedienung wird nur adaptiert, wenn diese im Originalzustand des Fahrzeugs vorhanden ist und über den CAN Datenbus mit dem Original Radio kommuniziert.

Kompatible Geräte zur Adaption der Lenkradfernbedienung mit 66030 über Radiospezifischen Adapter:

66401: **ALPINE**

66402: **BLAUPUNKT**

66403: **CLARION – JVC**

66404: **KENWOOD**

66405: **PIONEER – SONY**

66406: **PANASONIC – ZENEC**

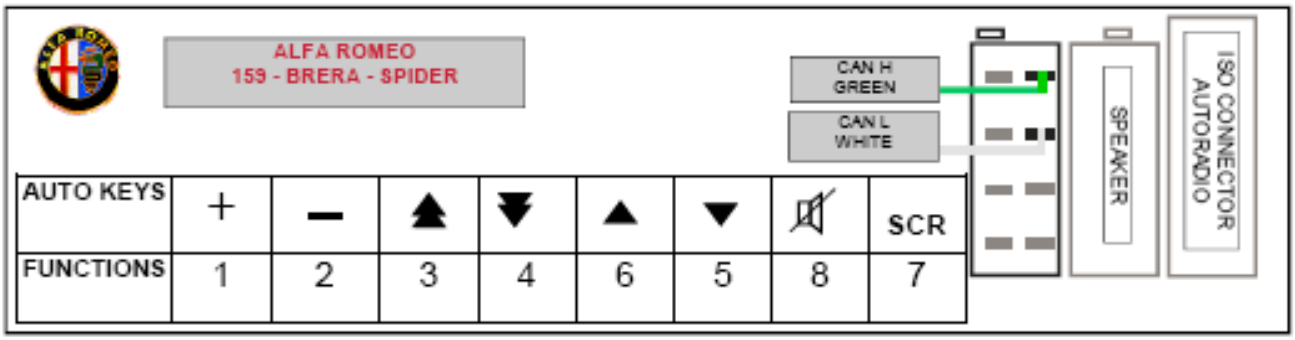
66407: **VDO**

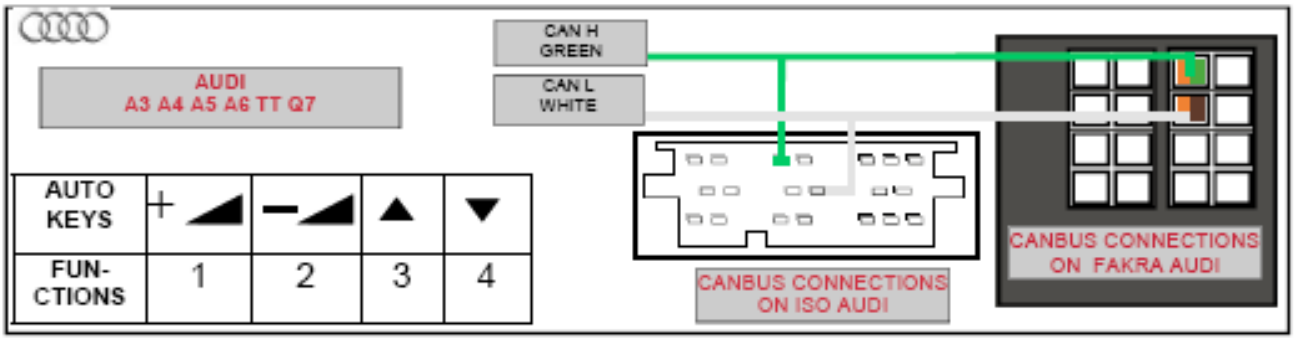
Hinweis:

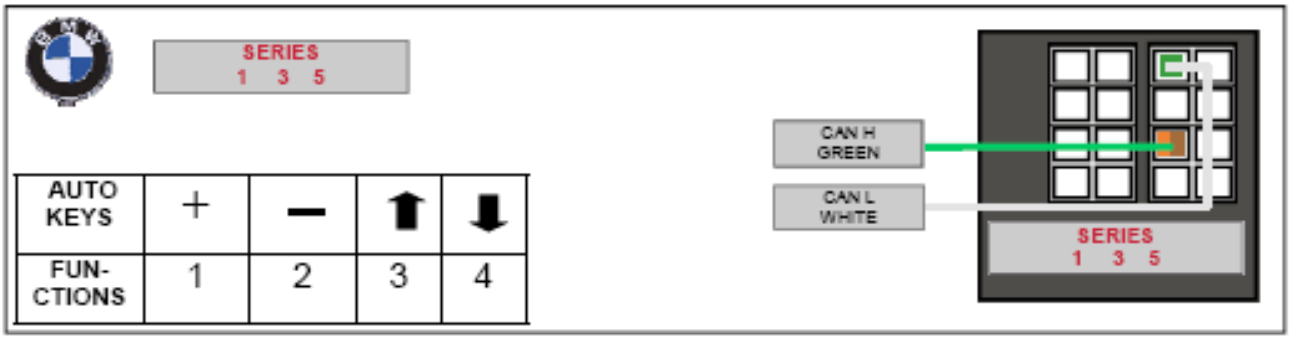
Um bei MERCEDES Fahrzeugen die Lenkradfernbedienung nutzen bzw. programmieren zu können, muss im Kombiinstrument (Tacho) „AUDIO“ angezeigt werden.

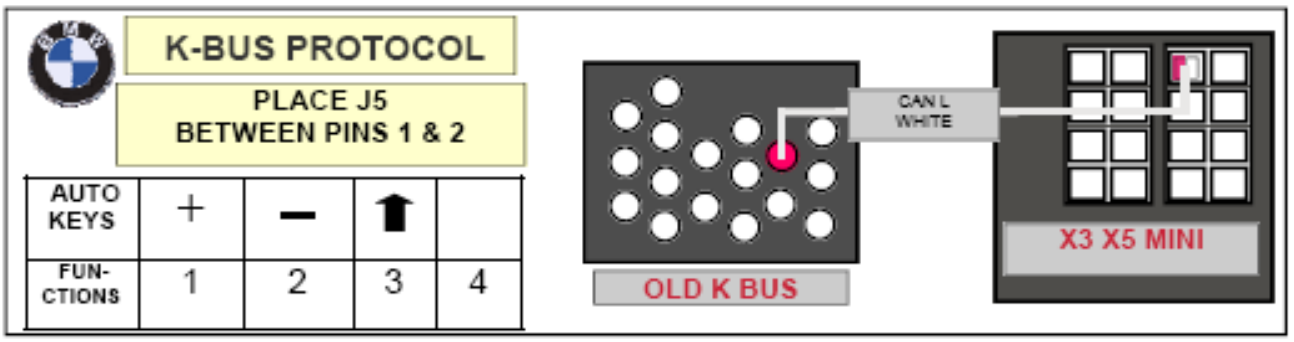
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

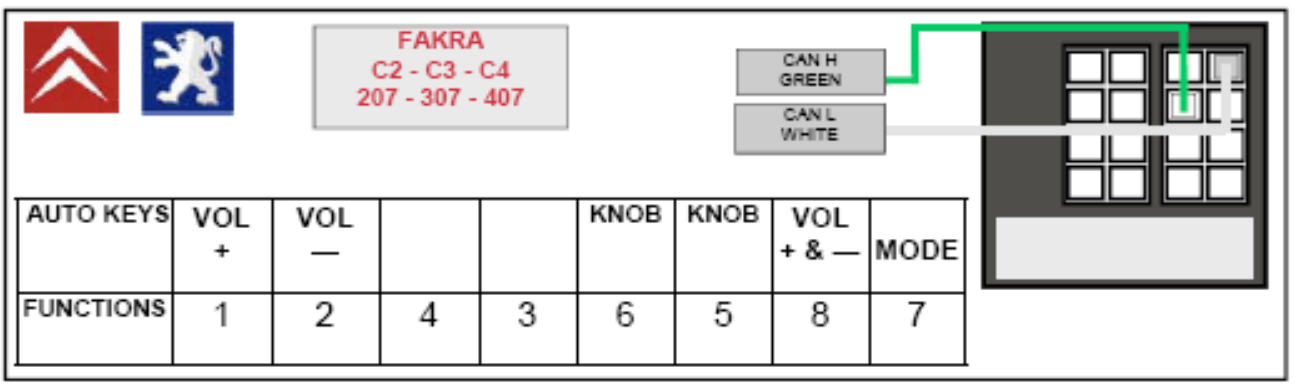
Installation











Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

CHRYSLER

CH	WHITE/ORANGE (POS 5)
CL	WHITE (POS 6)

LEFT LEVER BEHIND ST. WHEEL

4
7
3

RIGHT LEVER BEHIND ST. WHEEL

1
8
2

J. GRAND CHEROKEE
COMPASS
300 C

FIAT

GRANDE PUNTO
IDEA - CROMA - STILO - BRAVO
500

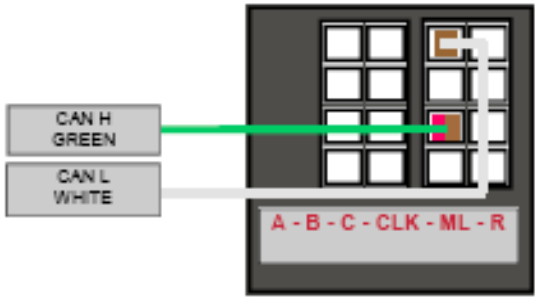
YPSILON

AUTO KEYS	+	−	▲	▼	🔇	SCR
FUNCTIONS	1	2	3	4	8	7

Mercedes

A - B - C - CLK - ML - R

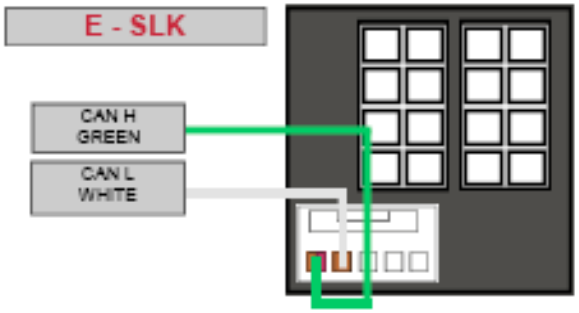
AUTO KEYS	+	−	▲	▼
FUN-CTIONS	1	2	3	4



Mercedes

E - SLK

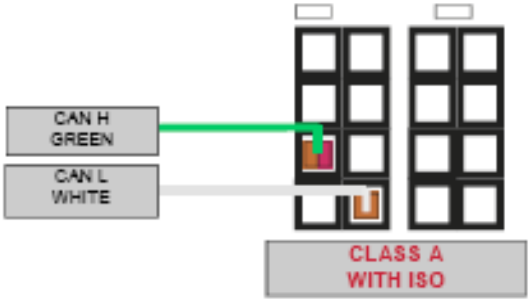
AUTO KEYS	+	−	▲	▼
FUN-CTIONS	1	2	3	4



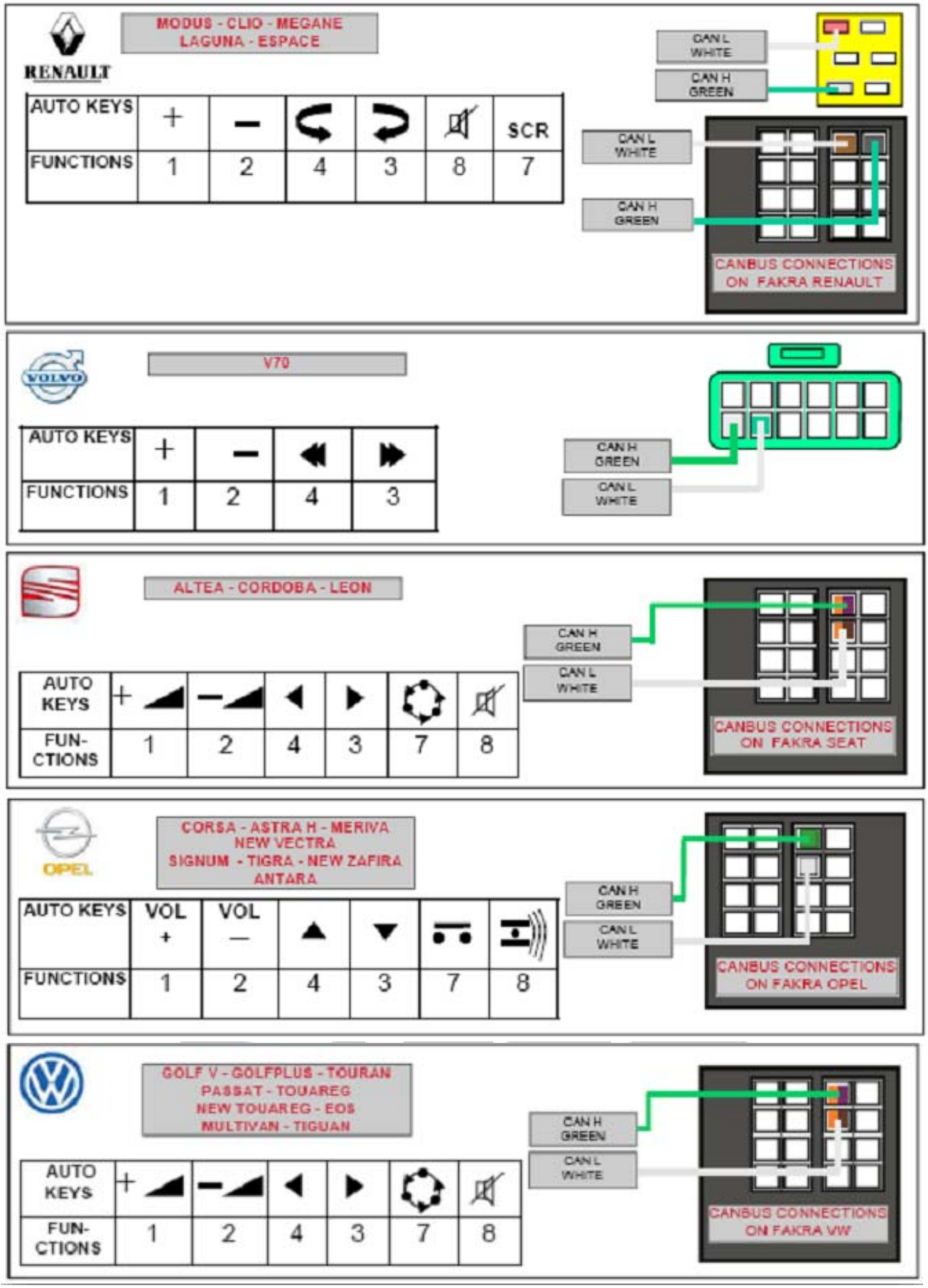
Mercedes

A

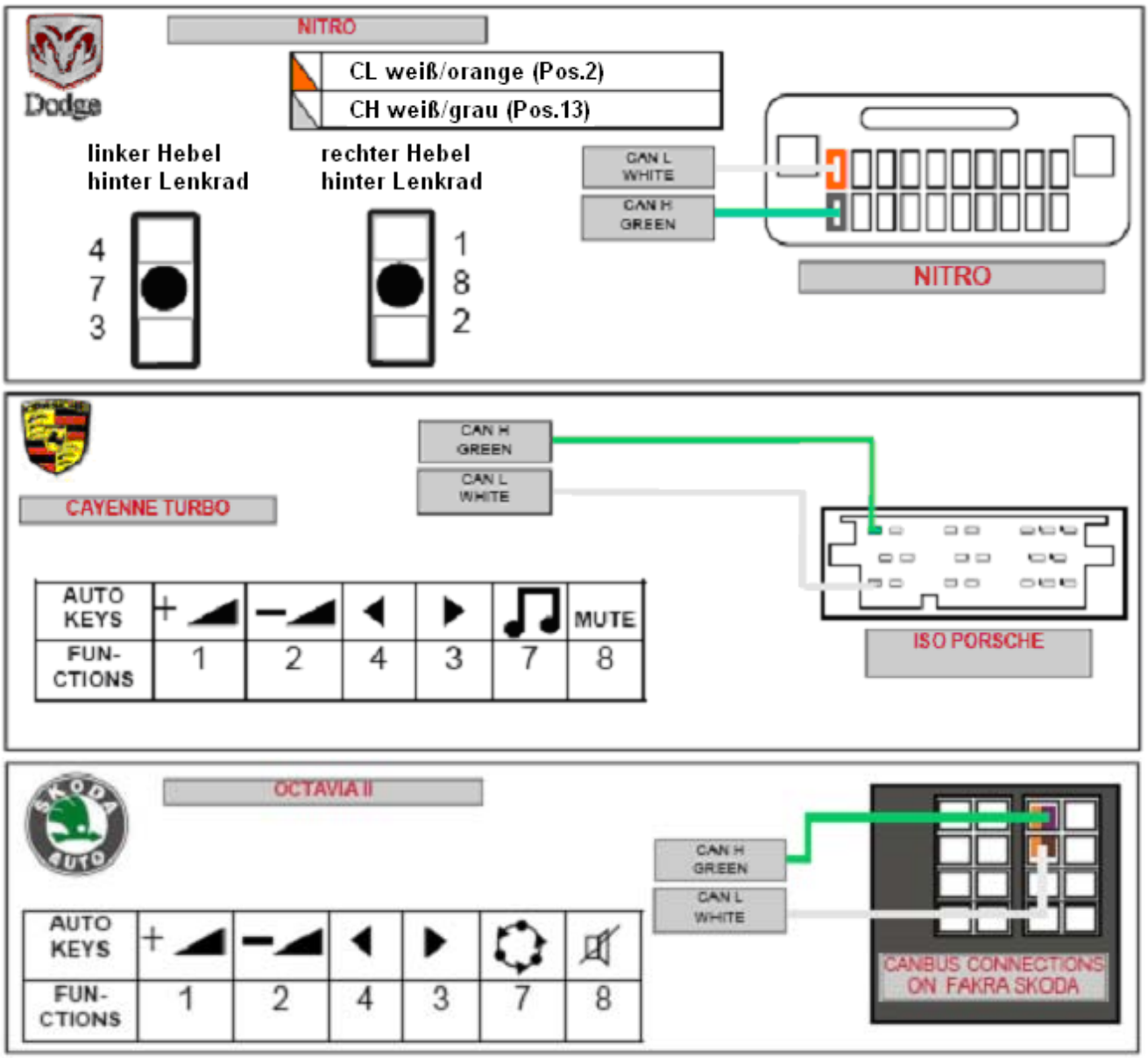
AUTO KEYS	+	−	▲	▼
FUN-CTIONS	1	2	3	4



Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010



Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany



Die in den Abbildungen der CAN Bus Anschlüsse zeigen alle den Anschlussstecker des Radios.

!!!ACHTUNG BEI DODGE NITRO KÖNNEN DIE CAN BUS LEITUNGEN AUCH VERTAUSCHT IM FAHRZEUG VORKOMMEN!!!

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

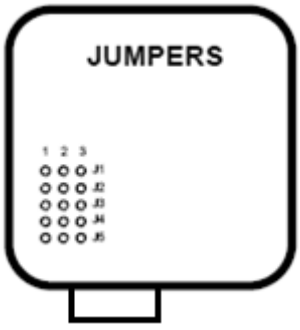
Selbstständiges Anlernen und Funktionen

Nachdem das Interface mit dem Fahrzeug verbunden ist erkennet es selbstständig in welchem Fahrzeug es sich befindet und stellet das dementsprechende Fahrzeugprotokoll ein. Solange die Synchronisation läuft blinkt die rote LED des Interfaces (Fahrzeug nicht erkannt oder keine CAN Bus Verbindung).

Sobald die Synchronisation des Fahrzeugs abgeschlossen ist, blinkt die grüne LED. In dieser Zeit muss, wenn benötigt, der Radiohersteller (Liste ab Seite 15) ausgewählt werden. Dies ist aber nur möglich so lange die LED blinkt.

Bei dem Interface ist als Standard Radio CLARION eingestellt, dies wird durch einmaliges blinken der grünen LED angezeigt. Die folgende Tabelle zeigt die Positionierung der Jumper der Radios sowie der Signale für Bremse und Rückwärtsgang.
Um ein anderes Radio auszuwählen drücken Sie die VOLUME + Taste um in der Radiotabelle einen Schritt weiter zu gehen oder die VOLUME - Taste um einen Schritt zurück. Wenn das Radio gewählt ist, bestätigen Sie mit der SEEK + Taste. Die grüne LED leuchtet dauerhaft um die Auswahl zu bestätigen.

Es ist Wichtig, dass der Jumper JP1 in der richtigen Position für ALPINE und SONY Autoradios gesetzt ist.



	1-2	2-3
J1	ALPINE, SONY	bei Auslieferung
J2	Handbremse negativ	Handbremse positiv
J3	Rückwärtsgang negativ	Rückwärtsgang positiv
J4	BLAUPUNKT	
J5	K-Bus Fahrzeug	CAN Bus Fahrzeug

Die Jumper sind bei der Auslieferung wie folgt gesetzt:

J1 auf 2-3, J2 auf 1-2, J3 auf 2-3, J4 offen und J5 auf 2-3

Das Interface kann durch drücken der Reset Taste (Bohrung im Gehäuse) zurück gesetzt werden. Hierzu muss die Zündung ausgeschaltet und die CAN Bus Leitungen abgeklemmt sein und die Reset-Taste solange gedrückt werden bis die rote LED erlischt.

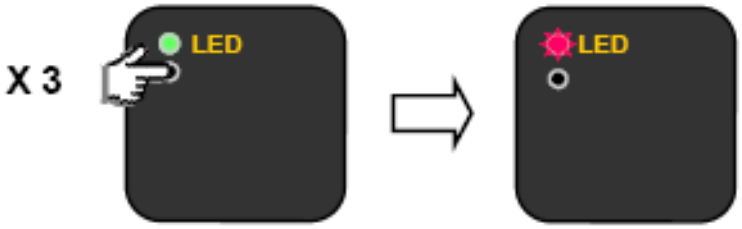
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Funktionseinstellungen

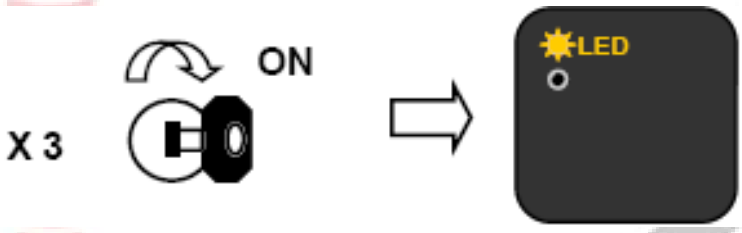
Das Interface 66030 bietet die Möglichkeit verschiedene Einstellungen spezifisch zu ändern.

Vorraussetzung zum ändern dieser Einstellungen ist, dass das Interface korrekt mit dem CAN Datenbus verbunden ist, d.h. die grüne LED leuchtet.

Sobald die grüne LED leuchtet muss 3-mal der versenkte Taster gedrückt werden. Die LED blinkt dann rot.



Als nächster Schritt muss die Zündung 3-mal angeschaltet werden. Die LED des Interface fängt im Intervall 1-mal an 1-mal aus an gelb zu blinken.



Das Gelbe blinken der LED zeigt an welche der in der Tabelle aufgeführten Option gerade verändert werden kann. Mit einem druck auf den versenkten Taster kann ein Menüpunkt weiter gesprungen werden. Durch längeres drücken des Tasters am Interface, bis die grüne LED leuchtet, kann der dementsprechende Menüpunkt geändert werden.

Dieser Vorgang muss bei jeder Veränderung einer der Beschriebenen Optionen wiederholt werden.

LED blinken	Grundeinstellung	Optionseinstellung
1	SEEK immer verfügbar	SEEK für 10 Sekunden verfügbar nachdem die Lautstärketaste gedrückt wurde.
2	Handbremssignal, wenn die Handbremse angezogen ist.	Geschwindigkeitsabhängiges Handbremssignal, wenn das Fahrzeug unter 3 km/h schnell ist.
3	SEEK immer verfügbar	Geschwindigkeitsabhängige SEEK Funktion, wenn das Fahrzeug über 3 km/h schnell ist.
4	26.000 Geschwindigkeitsimpulse per Meile	4.000 Geschwindigkeitsimpulse per Meile
5	SEEK immer verfügbar	SEEK im Audiomenü verfügbar (nur MERCEDES und VW)

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Funktions- und Radioherstellertabelle

	CLARION Kabel + IR	KENWOOD KABEL + IR	JVC KABEL + IR	ALPINE KABEL + IR	PIONEER IR	PIONEER KABEL	SONY KABEL	VDO KABEL + IR
LED	1	2	3	4	5	6	7	8
1	VOLUME +							
2	VOLUME -							
3	MEM +	SEEK +						
4	MEM -	SEEK -						
5	BAND	FM	BAND +	MEM +				
6	X	AM	BAND -	MEM -				
7	QUELLE							
8	STUMM							

	PANASONIC Kabel + IR	BLAUPUNKT KABEL	SONY IR	PANASONIC CAR AV KABEL + IR	ZENEC 1 KABEL + IR	ZENEC 2 KABEL + IR	KENWOOD DT KABEL	CLARION BS KABEL
LED	11	16	17	19	41	42	50	51
1	VOLUME +						-	VOLUME +
2	VOLUME -						-	VOLUME -
3	MEM +	SEEK +				UP	UP	MEM +
4	MEM -	SEEK -				DOWN	DOWN	MEM -
5	BAND	MEM +	MEM +	X	OK	UP	-	BAND
6	X	BAND	MEM -	X	DOWN	DOWN	-	INPUT SEL
7	QUELLE					OK/MENU	-	QUELLE
8	STUMM					STORE	-	STUMM

	ALPINE 2 Kabel	ALPINE 3 Kabel	PANASONIC 3 KABEL
LED	52	53	54
1	VOLUME +		
2	VOLUME -		
3	SEEK +		
4	SEEK -		
5	UP		MEM +
6	DOWN		MEM -
7	QUELLE		BAND
8	STUMM	-	PLAY

Kabel = Adapterkabel 6640X
IR = Adapterkabel 66198

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Das Interface 66030 erlaubt es bei Fahrzeugen CITROËN, PEUGEOT und OPEL die Systemeinstellungen für Uhrzeit, Datum, Sprache und Allgemeine Einstellungen zu ändern auch wenn das originale Radio ausgebaut ist.

PSA Einstellungsmenü

Das Einstellungsmenü ist zeitlich begrenzt. Änderungen müssen innerhalb von 30 Sekunden vorgenommen werden, da sonst das Interface in den normalen Modus zurück wechselt. Um die Einstellungen zu beenden muss die Zündung ausgeschaltet und der Zündschlüssel gezogen werden.

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen muss die Zündung an und das Radio ausgeschaltet werden. Dann die Tasten **MODE** und **SEEK>>** jeweils doppelt hintereinander drücken. Das Fahrzeugdisplay wechselt dann in die Anzeige **Menü DISPLAY ADJUST.**

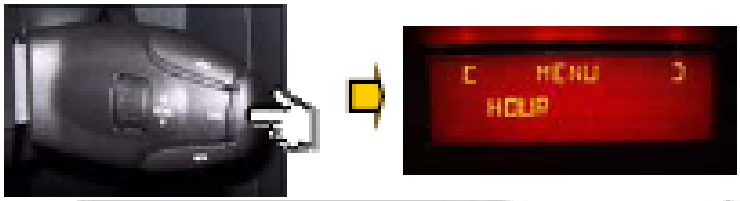
Durch erneutes Drücken der **SEEK>>** Taste können die Unterschiedlichen Menüs ausgewählt werden.

Mit der **SRC** Taste wird das dementsprechende Einstellungsmenü angewählt um Einstellungen zu machen. In unserem Beispiel ist das Menü **DISPLAY ADJUST** ausgewählt um Uhrzeit und Datum einzustellen.

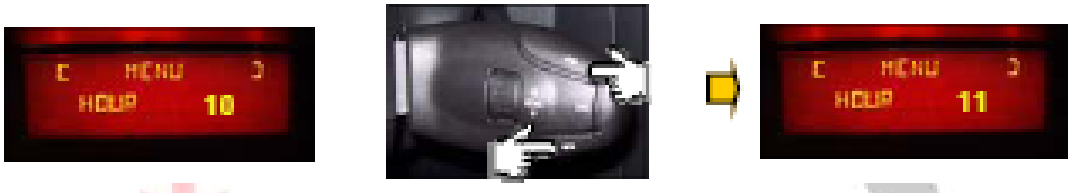
Ein Untermenü wird mit der Taste **MEMO abwärts** ausgewählt.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Ein Untermenü wird mit der Taste **SRC** ausgewählt. In unserem Beispiel ist die Stundeneinstellung aktiviert



Um in unserem Beispiel die Stundeneinstellung vorzunehmen muss eine der beiden **SEEK** Tasten betätigt werden. **SEEK >>** für eine Stunde mehr und **SEEK <<** für eine Stunde weniger.



Mit der **SRC** Taste wird die Einstellung übernommen.

Die beschrieben Einstellungen gelten für alle anderen Untermenüs.

Die Menüeinstellungen sind alle zeitlich auf 30 Sekunden begrenzt. Findet in dieser Zeit keine Einstellung statt wird das Einstellungsmenü automatisch beendet. Um erneut in das Einstellungsmenü zu wechseln reicht es aus die Taste **VOLUME +** zu drücken.

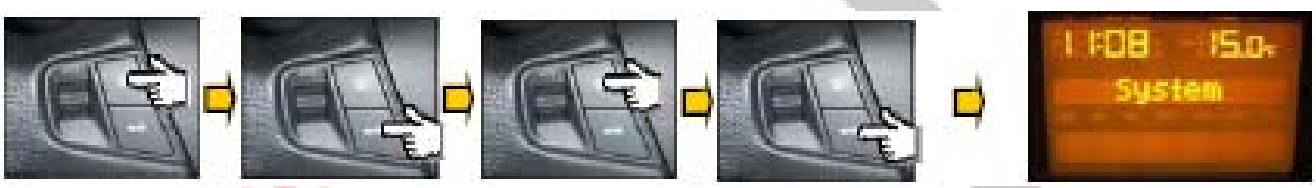
Um die Einstellungen zu beenden muss die Zündung ausgeschaltet und der Zündschlüssel gezogen werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

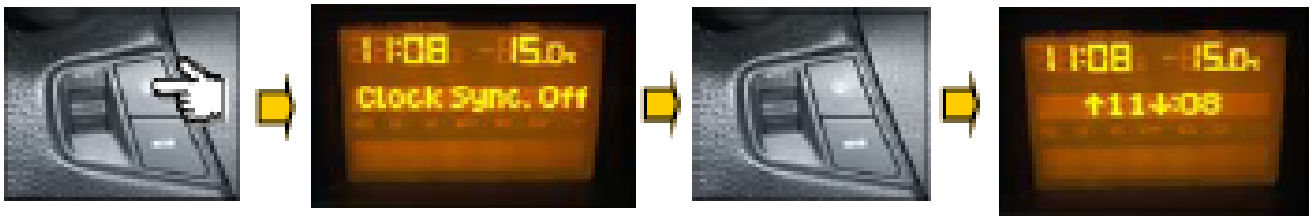
OPEL Einstellungsmenü

Das Einstellungsmenü ist zeitlich begrenzt. Änderungen müssen innerhalb von 30 Sekunden vorgenommen werden, da sonst das Interface in den normalen Modus zurück wechselt.
Um die Einstellungen zu beenden muss die Zündung ausgeschaltet und der Zündschlüssel gezogen werden.

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen muss die Zündung an und das Radio ausgeschaltet werden. Dann die Tasten **<** und **>** jeweils doppelt hintereinander drücken. Das Fahrzeugdisplay wechselt dann in die Anzeige **Menü System.**



Nach drücken der Tasten **<>** wechselt die Anzeige in das Menü **CLOCK SYNC OFF**.
Durch erneutes drücken der Taste **<>** wechselt das Display in das Menü **HH↑ MM↓** um die Stunden einzustellen.



In unserem Beispiel zeigt die Uhrzeit 11:08 Uhr. Um die Stunden zu erhöhen verwenden Sie die **SEEK Λ** bzw. **SEEK V** um die Zeit zu verringern.

Um die Minuten einstellen zu können muss die Taste ◄► gedrückt werden. Der Cursor wechselt dann von der Stunden zu der Minuten Anzeige.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Die Minuten können mit den Tasten **SEEK Λ** bzw. **SEEK V** geändert werden.

Wenn die Zeiteinstellung beendet ist kann mit der Taste ◄► zur Datumseinstellung gewechselt werden. Im Display wird **DD↑ MM↓ Jahr** angezeigt.

Das Datum kann mit den Tasten **SEEK Λ** bzw. **SEEK V** geändert werden.

Wenn die Einstellung des Tages gemacht ist kann mit der Taste ◄► zum Monat und Jahr gewechselt werden. Die Einstellungen werden jeweils mit den Tasten **SEEK Λ** bzw. **SEEK V** vorgenommen.

Nachdem Uhrzeit und Datum eingestellt sind können noch weitere Einstellungen wie Zündungslogig aus und Sprache verändert werden. Auch diese Einstellungen werden mit den Tasten **SEEK Λ** bzw. **SEEK V** vorgenommen.

Wenn alle Einstellungen vorgenommen wurden wechselt das Einstellungsmenü automatisch in den normalen Modus zurück. Danach muss zum Abschluss die Zündung ausgeschaltet und der Zündschlüssel abgezogen werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung.
Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12 V DC
Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Ruhestrom:	2 mA
Leistungsaufnahme max.:	0,58 W
Temperaturbereich:	-40 bis +85 °C
Gewicht:	0,068 kg
Abmessungen:	70 x 70 x 30 mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Table of content

Table of content 21
General advice 21
Scope of delivery 21
General safety instructions 22
References of legal regulations for operation 23
Following types of cars are supported: 24
Operating mode 66030 27
Installation 28
FUNCTIONS SETTING 33
Function- and manufacture chart 34
PSA MENU SETTING 35
OPEL MENU SETTING 37
Service notes 39
Technical data 39

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved, the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

We reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country's legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilful damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. instruction manual
- 1 pc. Interface
- 1 pc. Cable kit
- 1 pc. Jumper

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

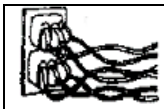
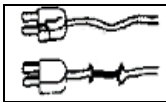
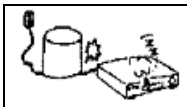
General safety instructions

WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge. Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car's electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car's manufacturer-requirements.

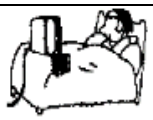
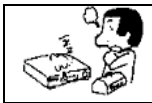
- **Never use bolts or nuts from the car's safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car's fittings.

CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risk of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don't put anything on the power cable! This can damage the cable.
	If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

	Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Unplug the power cable if: a. the unit is unused for a long time b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning). c. the unit doesn't work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).
	Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.
	Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.
	The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.
	Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.
	Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Following types of cars are supported:

Car	Year	Steering-wheel control	Ignition (positiv)	Illumination (positiv)	Speed-impulse	Reverse gear (positiv)	Hand-Break (negativ)	Cable kit
ALFA ROMEO								
147	2006>	66600	O	O	O	O	O	66100
159	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Brera Spider	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
GT	2006>	66600	O	O	O	O	O	66100
MITO	2008>	O	O	O	O	O	O	66100
AUDI								
A3	2004>	O	O	O	O	O	O	66105
A4	2004>	O	O	O	O	O	O	66105
A3	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
A4	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
A6 / Q7	2006>	O	O	O	O	O	O	x
A5	2007>	O	O	O	O	O	O	x
TT	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
AUDI mit BOSE	2004>	O	O	O	O	O	O	66110
BMW								
X3 - X5 – Mini (K-Bus)	2003>	O	x	x	x	x	x	66120 up to 03 66115 03 on
1er, 3er, 5er	2005>	O	O	O	O	O	O	66115
Mini - X5	2007>	O	O	O	O	O	O	66115
X6	2008>	O	O	O	O	O	O	66115
CHRYSLER – Amplifier wake up system (2008 on)								
Jeep Grand Cherokee	2005>	O	O	O	O	O	O	66125
300C	2005>	O	O	O	O	O	O	66125
COMPASS	2006>	O	O	O	O	O	O	66125
Voyager	2008>	O	O	O	O	O	O	66130
CITROËN								
C2, C3, C4	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
C4 Picasso	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
C5	2008>	O	O	O	O	O	O	66155
DODGE – Amplifier wake up system (2008 on)								
Nitro	2007>	O	O	O	O	O	O	66130
Caliber	2007>	O	O	O	O	O	O	66130
FIAT								
Idea	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Croma (neu)	2005>	O	O	O	O	O	O	66100
Grande Punto	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
Scudo	2007>	O	O	O	O	O	O	66155
Stilo	2004>	O	O	O	O	O	O	66100
Bravo	2007>	O	O	O	O	O	O	66100
500	2007>	O	O	O	O	O	O	66100
Panda	2004>	66600	O	O	O	O	O	66100
Ducato	2007>	66600	O	O	O	O	O	66100

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Car	Year	Steering-wheel control	Ignition (positiv)	Illumination (positiv)	Speed-impulse	Reverse gear (positiv)	Hand-Break (negativ)	Cable kit
FORD								
S-Max	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
C-Max	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
Mondeo	2006>	66600	O	O	O	O	O	x
Transit	2007>	66600	O	x	O	O	O	x
Tourneo	2007>	66600	O	O	O	O	O	x
Kuga	2008>	66600	O	x	O	O	O	x
Fiesta	2002-2008	66600	O	O	O	O	O	x
LANCIA								
Ypsilon	2006>	O	O	O	O	O	O	66100
New Delta	2008>	O	O	O	O	O	O	66100
MERCEDES								
A-Klasse	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
B-Klasse	2004>	O	O	O	O	O	O	66135
C-Klasse	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
E-Klasse	2004>	O	O	O	O	O	O	66140
CLK	2003>	O	O	O	O	O	O	66135
SLK	2003>	O	O	O	O	O	O	66140
R-Klasse	2006>	O	O	O	O	O	O	66135
Actros	2007>	O	x	x	O	O	O	x
ML	2004>	O	O	O	O	O	O	66135
Sprinter	2007>	O	O	O	O	O	O	66145
ML (neu)	2005>	O	O	O	O	O	O	66135
GL	2006>	O	O	O	O	O	O	66135
SL	2006>	O	O	O	x	x	O	66135
C-Klasse	2007>	O	O	O	O	O	O	66135
OPEL								
Corsa	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Astra H	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Vectra C	08/04>	O	O	O	O	O	O	66150
Signum	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Tigra	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Zafira B	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Meriva	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Antara	2006>	O	O	O	O	O	O	66150
PEUGEOT – Parking sensors recovery system with 61160								
207	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
307	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
407	2006>	O	O	O	O	O	O	66155
308	2008>	O	O	O	O	O	O	66155
PORSCHE								
Cayenne	2006>	O	O	O	O	O	O	x
Boxter	2006>	O	O	O	O	O	O	x

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Car	Year	Steering-wheel control	Ignition (positiv)	Illumination (positiv)	Speed-impuls	Reverse gear (positiv)	Hand-break (negativ)	Cable kit
RENAULT								
Modus	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Clio	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Megane	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Megane III	2008>	O	O	O	O	O	O	66165
Laguna	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
Laguna III	2008>	O	O	O	O	O	O	66165
Espace	2006>	O	x	x	x	x	x	66160
SEAT								
Altea	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Cordoba	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Leon	2004>	O	O	O	O	O	O	66150
Ibiza (neu)	2009>	O	O	O	O	O	O	66150
SKODA								
Octavia II	2006>	O	O	O	O	O	O	66175
Yeti	2009>	O	O	O	O	O	O	66175
VOLVO								
V70	2004>	O	O	O	O	O	O	x
XC70	2007>	O	O	O	O	O	O	x
XC90	2007>	O	O	O	O	O	O	x
VW								
Golf V	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Golf Plus	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Touran	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Passat	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
Touareg	2004>	O	O	O	O	O	O	66175
New Touareg	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
EOS	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
T5	2007-11/09	O	O	O	O	O	O	66175
Tiguan	2007>	O	O	O	O	O	O	66175
Passat CC	2008>	O	O	O	O	O	O	66180
Golf VI	2008>	O	O	O	O	O	O	66180
Scirocco	2008>	O	O	O	O	O	O	66180

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Operating mode 66030

The assembly mentioned above is an interface able to read out following signals from the CAN protocol of a car. Decryption as follows (depending on car's configuration):

- ignition (terminal 15, **500 mA maximum load!**)
- illumination (terminal. 58, **100 mA maximum load!**)
- speed impulse: square wave signal, 4,5 Hz or rather. 0,85 Hz per km/h (**< 5 mA maximum load!**)
- reverse gear (depends on cars' configuration, **100mA maximum load!**)
- steering wheel remote control (if exists) for afterwards mentioned units from **different** manufacturers

For more specific information about features, please refer to the installation manual from the cable kit of the concerning car.

Assignment of the wires with loose ends (Interface)

Cable	Function
Red	Permanent +12V
Black	Ground
Green	CAN High
White	CAN Low / K-Bus
Pink	Ignition output, positive
Orange	Illumination, positive
Grey	Speed impulse
Blue	Reverse gear, positive
Yellow / White	Hand brake, negative

Steering wheel remote control will only be adapted when it was originally built in and communicates via CAN data bus with the OEM radio.

Compatible units for adaptation of the steering wheel controls with via radio specific adapter:

66401: **ALPINE**

66402: **BLAUPUNKT**

66403: **CLARION – JVC**

66404: **KENWOOD**

66405: **PIONEER – SONY**

66406: **PANASONIC – ZENEC**

66407: **VDO**

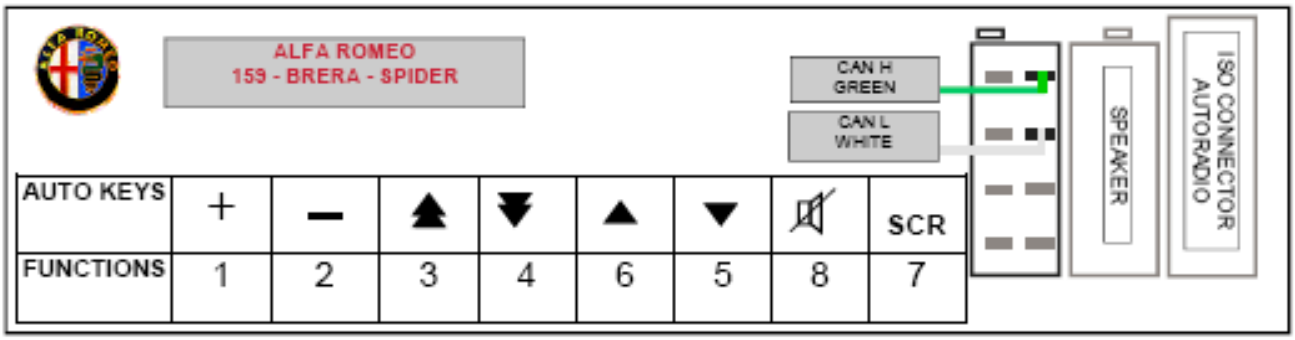
Note:

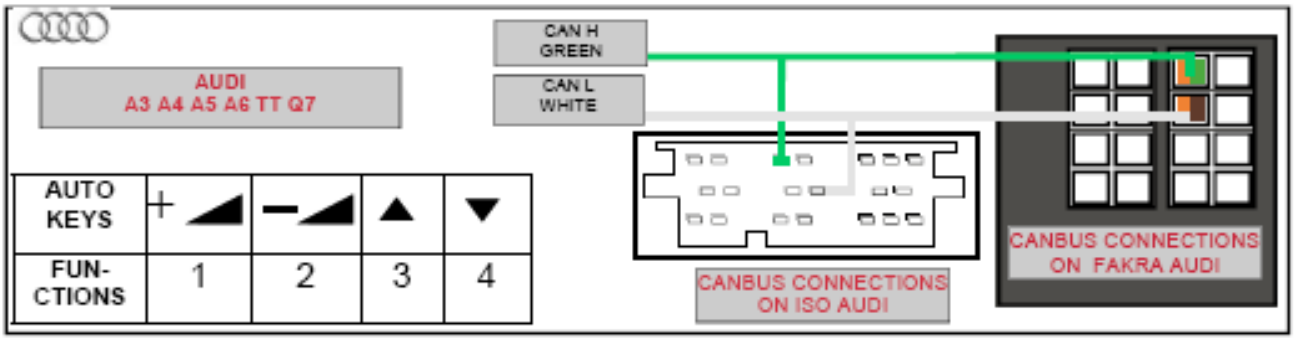
For use or programming steering wheel control the cluster (speedo) must shown "AUDIO", otherwise steering wheel function is not able to use.

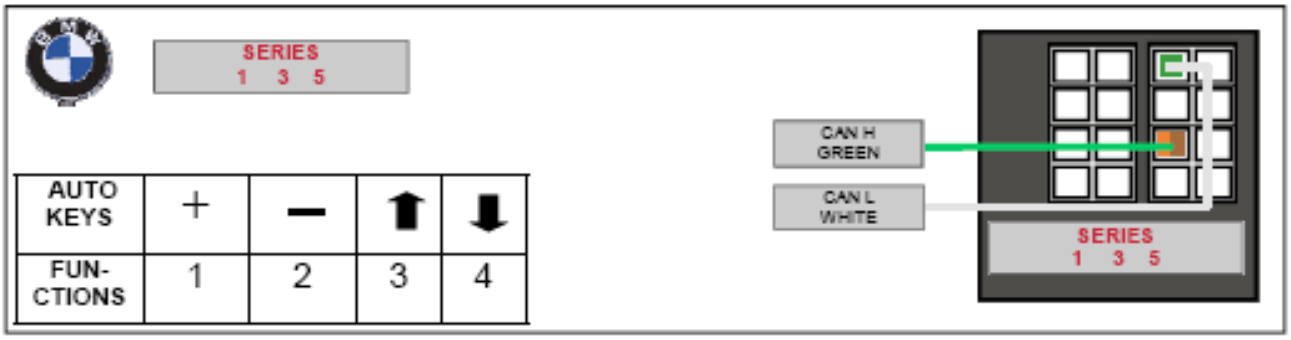
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

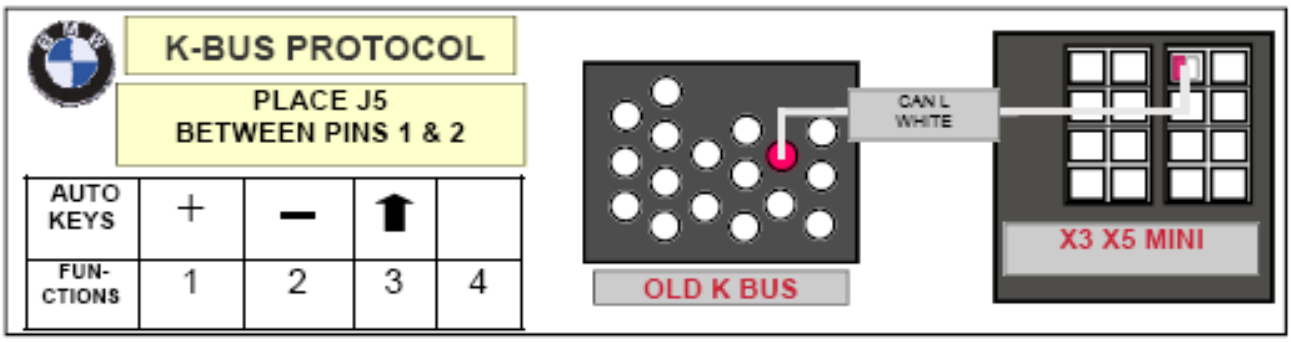
ENGLISH

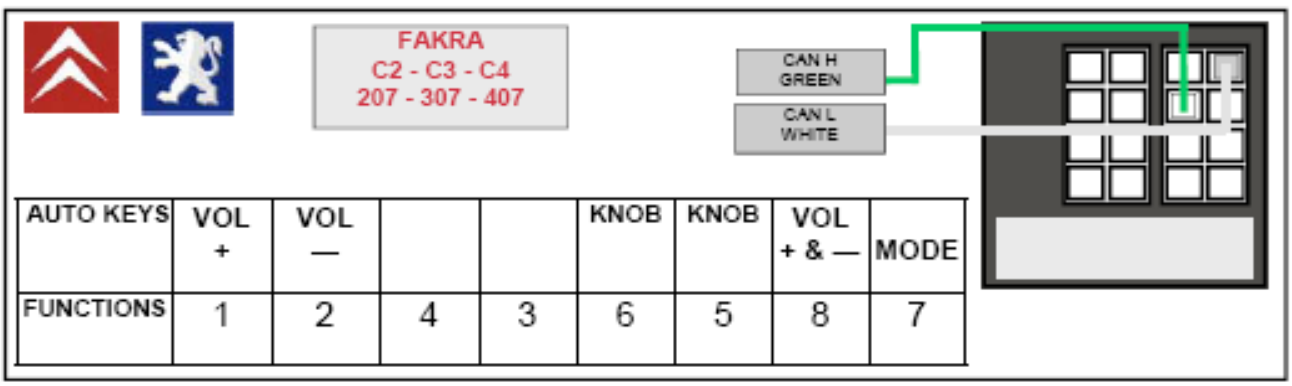
Installation











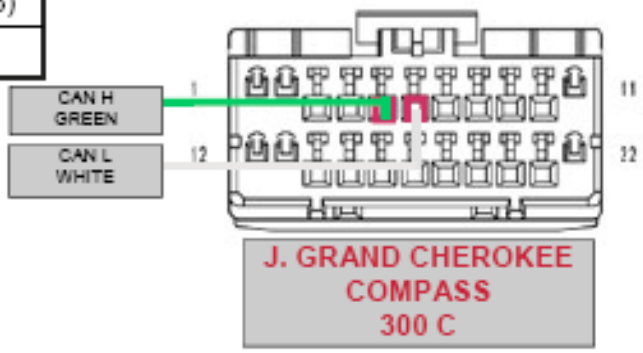
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

CHRYSLER

CH	WHITE/ORANGE (POS 5)
CL	WHITE (POS 6)

LEFT LEVER BEHIND ST. WHEEL

RIGHT LEVER BEHIND ST. WHEEL

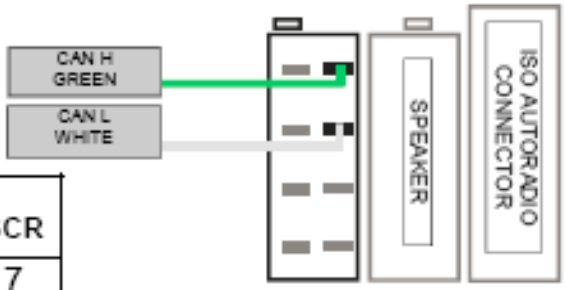


FIAT / LANCIA

GRANDE PUNTO
IDEA - CROMA - STILO - BRAVO
500

YPSILON

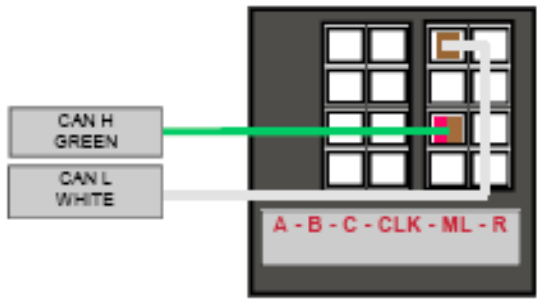
AUTO KEYS	+	−	▲	▼	🔇	SCR
FUNCTIONS	1	2	3	4	8	7



MERCEDES

A - B - C - CLK - ML - R

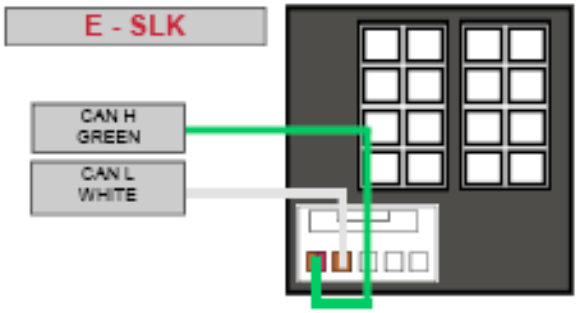
AUTO KEYS	+	−	⬆	⬇
FUN-CTIONS	1	2	3	4



MERCEDES

E - SLK

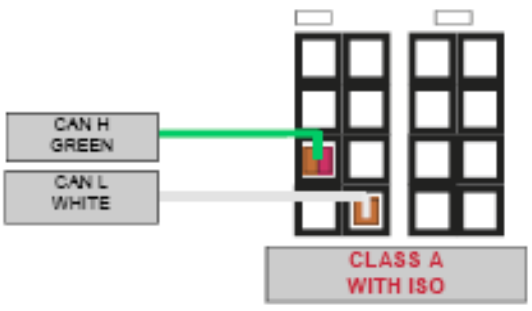
AUTO KEYS	+	−	⬆	⬇
FUN-CTIONS	1	2	3	4



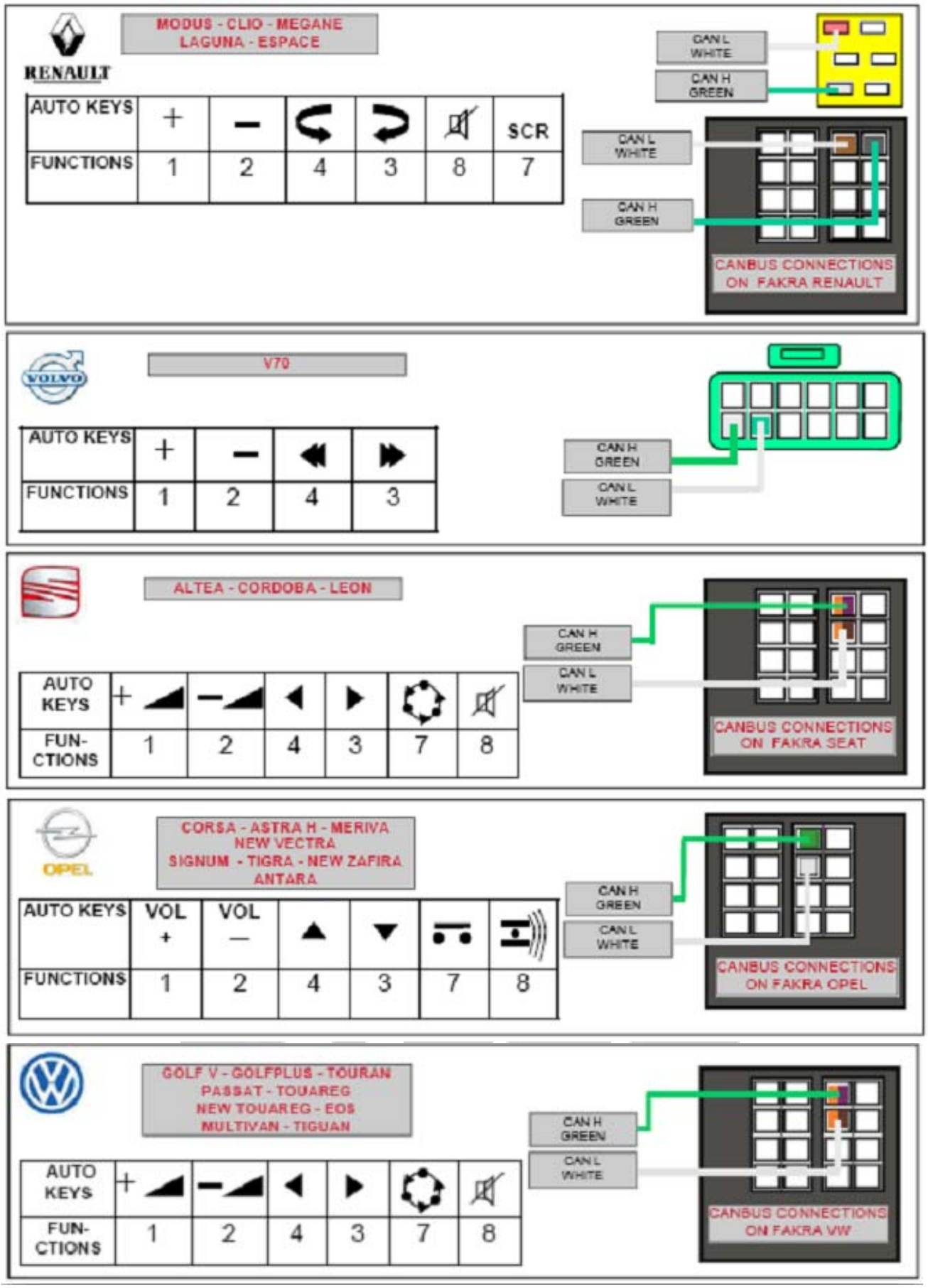
MERCEDES

A

AUTO KEYS	+	−	⬆	⬇
FUN-CTIONS	1	2	3	4

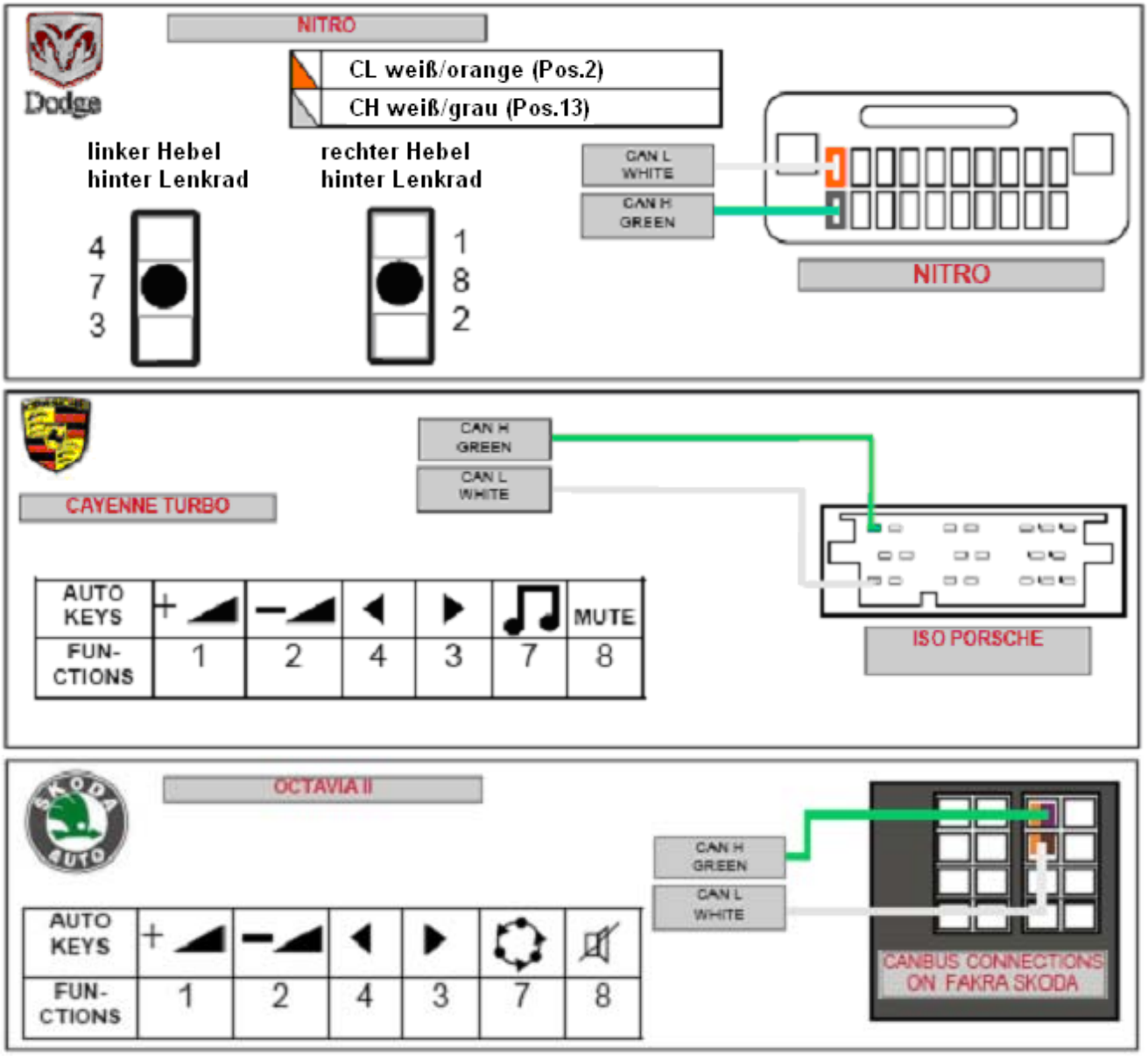


Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010



All shown connectors are back of the radio.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany



All shown connectors are back of the radio.

!!!ATTENSION IN DODGE NITRO THE CAN BUS WIRES COULD BE SWAPPED IN THE VEHICLE!!!

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

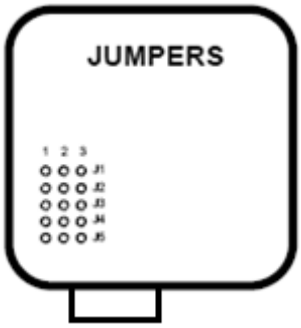
SELF-RECOGNITION AND FUNCTIONS

The selection of the protocol comes through **SELF-RECOGNITION**. After connections for inserting the module to the connector are terminated, the unit will undertake the synchronization in a few seconds, signalled by **RED quick flashes** of the module's LED.

As soon as the synchronization has been completed, the protocol of the vehicle must be selected. This operation will be confirmed by the **GREEN FLASHING light** of the module's LED. The unit is ready for **SELECTING THE AUTORADIO**.

The default module presents the first radio to be selected which is the CLARION, the GREEN LED carries out 1 FLASH. The table below indicates the position of the radio. In order to select a different radio press VOLUME + to go onwards or VOLUME - to go backwards.
Once the radio is chosen, confirm with SEEK +. The GREEN LED will become fixed confirming the selection.

It is also necessary to put the JUMPER JP1 in the correct position for ALPINE and SONY head units.



	1-2	2-3
J1	ALPINE, SONY	by delivery
J2	Handbrake negativ	Handbrake positiv
J3	Reverse gear negativ	Reverse gear positiv
J4	BLAUPUNKT	
J5	K-Bus vehicle	CAN Bus vehicle

The Jumpers are set as follow by delivery:

J1 on 2-3, J2 on 1-2, J3 on 2-3, J4 open, J5 on 2-3

You can reset the interface as follow:

Connect the power ONLY, not the CAN bus wires. The LED will light GREEN, when it will switch off release the button, the RESET is done.

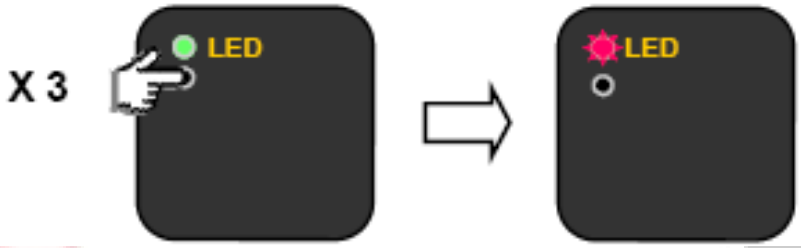
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

FUNCTIONS SETTING

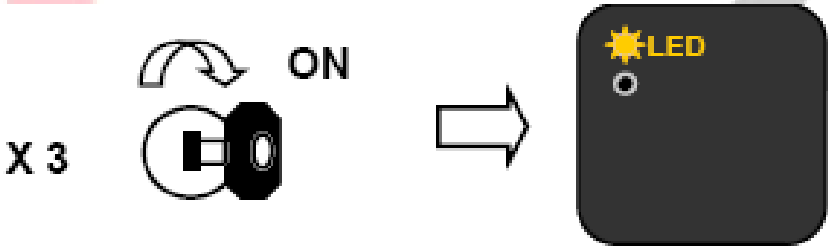
The Interface has an option to change some individual settings / functions.

First of all it is important that the unit had recognised a car CAN Bus protocol. So the LED must be light GREEN.

Now press 3 times the UNICANPLUS button and you will see that the LED will flash RED. The number of flashes are to determinate which car protocol was selected by the unit.



Now turn the ignition ON of the car 3 times. The LED will flash YELLOW with intervals of 1 flash and one pause.



The number of the flash means the number of the option we can change, by pressing quickly the button; we will jump to the second option available and so on for all the options available (5).
If we need to **change** the default state of an option, press for a long the unit button till the LED, after a quick switch off, will light GREEN fix.

Options and Flash numbers	Default	Option
1	SEEK always available	SEEK available for 10 sec. after a volume press
2	Hand brake available when hand brake is on	Odometric hand brake available when car is under 3 km/h
3	SEEK always available	Odometric seek available when car is over 3 km/h
4	speed impulse frequency 26000 pulse/mile	speed impulse frequency 4000 pulse/mile
5	SEEK always available	SEEK available in audio menu (only MERCEDES and VW)

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

ENGLISH

Function- and manufacture chart

	CLARION cable + IR	KENWOOD cable + IR	JVC cable + IR	ALPINE cable + IR	PIONEER IR	PIONEER cable	SONY cable	VDO cable + IR
LED	1	2	3	4	5	6	7	8
1	VOLUME +							
2	VOLUME -							
3	MEM +	SEEK +						
4	MEM -	SEEK -						
5	BAND	FM	BAND +	MEM +				
6	X	AM	BAND -	MEM -				
7	SRC							
8	MUTE							

	PANASONIC cable + IR	BLAUPUNKT cable	SONY IR	PANASONIC CAR AV cable + IR	ZENEC 1 cable + IR	ZENEC 2 cable + IR	KENWOOD DT cable	CLARION BS cable
LED	11	16	17	19	41	42	50	51
1	VOLUME +						-	VOLUME +
2	VOLUME -						-	VOLUME -
3	MEM +	SEEK +				UP	UP	MEM +
4	MEM -	SEEK -				DOWN	DOWN	MEM -
5	BAND	MEM +	MEM +	X	OK	UP	-	BAND
6	X	BAND	MEM -	X	DOWN	DOWN	-	INPUT SEL
7	SRC					OK/MENU	-	SRC
8	MUTE					STORE	-	MUTE

	ALPINE 2 cable	ALPINE 3 cable	PANASONIC 3 cable
LED	52	53	54
1	VOLUME +		
2	VOLUME -		
3	SEEK +		
4	SEEK -		
5	UP	UP	MEM +
6	DOWN	DOWN	MEM -
7	SRC	SRC	BAND
8	MUTE	-	PLAY

cable = adaptor cable 6640X
IR = adaptor cable 66198

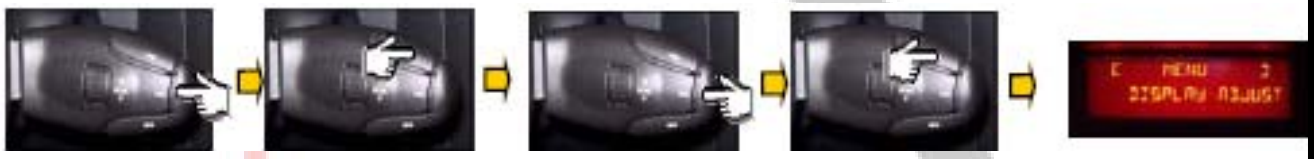
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Interface 66030 allows you to set some functions that usually are managed with the OEM head unit. By making a simple and intuitive procedure it's possible to set functions such as Hour, Date, Language and General Setting

PSA MENU SETTING

THE MENU' AVAILABILITY IT'S UNDER TIME, IF ANY BUTTONS IS PRESSED WITHIN 30 SECONDS, THE SYSTEM EXIT AUTOMATICALLY. TO RESET THE SETTING FUNCTION ONCE ENDED THE MODIFICATIONS, DISCONNECT THE IGNITION KEY.

To enter the menu setting just turn on the ignition, switch OFF the radio, then press the sequence of buttons MODE and **SEEK >>** twice. Once done this operation the car display will visualize the voice MENU.



Each time we will press **SEEK >>** button, we will navigate the Main Menu.

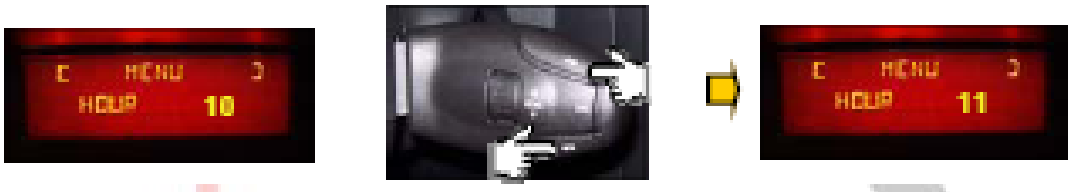
To select one of the Sub Menu press **SRC** button. In the example below we visualize DISPLAY ADJUST in which we can modify hours and date.

Each time we will press MEMO **V** button, we will navigate the DIPLAY ADJUST sub menu.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

To select one of the sub menu voices press **SRC** button. In the example below we visualize HOUR.

Each time we will press **SEEK >>** button, we will increase the HOUR. To decrease press **SEEK <<** button.



To confirm press **SRC** button.

The menu selection logic is the same for all sub menu voices. Below a simplified description.

Menu setting it's under time, if any button is pressed within 30 seconds the system exit automatically. To re-activate the menu just press volume +

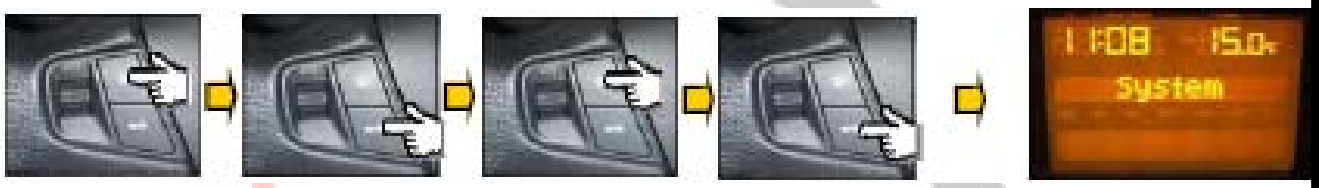
Once ended the setting switch OFF the ignition and extract the key.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

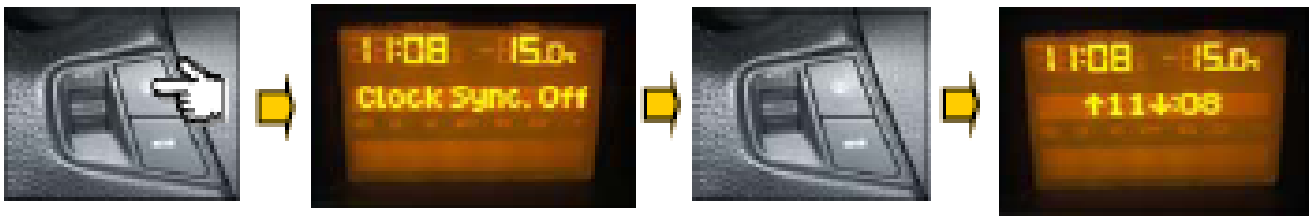
OPEL MENU SETTING

THE MENU' AVAILABILITY IT'S UNDER TIME, IF ANY BUTTONS IS PRESSED WITHIN 30 SECONDS, THE SYSTEM EXIT AUTOMATICALLY. TO RESET THE SETTING FUNCTION ONCE ENDED THE MODIFICATIONS, DISCONNECT THE IGNITION KEY.

To enter the menu setting just turn on the ignition, switch OFF the radio, then press the sequence of buttons ◄► and MODE twice. Once done this operation the car display will visualize the voice MENU.



Now by pressing ◄► button will be diplayed the first MENU voice CLOCK SYNC OFF. Jump this function by pressing ◄► once again in order to display the MENU voice **HH↑ MM↓** that allows setting the HOURS.



In the example it's 11 o'clock. If we want to increase press **SEEK Λ** button. If we want to decrease press **SEEK V** button.

Now by pressing ◄► button will be displayed the second voice of the MENU HH MM That allows to set the MINUTES.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

In the example the minutes are 08. If we want to increase press **SEEK Λ** button. If we want to decrease press **SEEK V** button.

Once the HOUR setting is done by pressing the ◄► button will be displayed the MENU voice for the DATE setting **HH↑ MM↓** YEAR.

In the example the day is 24th. If we want to increase press **SEEK Λ** button. If we want to decrease press **SEEK V** button.

Once the DAY setting is done by pressing the ◄► button we will display the MENU **DD MM YEAR** that is the MONTH setting, by pressing the ◄► button again will be displayed **DD MM YEAR** that is the YEAR setting. The setting are managed always with **SEEK Λ** button to increase or **SEEK V** button to decrease.

Other MENU voices are available after TIME and DATE: IGN LOGIC OFF and LANGUAGE.

To change them just press **SEEK Λ** or **SEEK V** buttons.

Once the setting is done wait the automatic exit from the MENU, then switch OFF the ignition and extract the car key.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010

Service notes

This unit does not need any servicing.
Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside.
Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then uses a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

Technical data

Power supply:	12 V DC
Working Voltage:	10,0 – 14,6 V DC
Quiescent current:	2 mA
Power consumption:	0,58 W
Temperature range:	-40 - +85 °C
Weight:	0,068 kg
Dimensions:	70 x 70 x 30 mm

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 11, Stand: 09 / 2010